

2016年工・情報デザイン学部 第1問

1 以下の問いに答えなさい。

(1) 次の式を因数分解しなさい。

$$2xy - y^2 + 2x - y$$

(2) 次の式の分母を有理化しなさい。

$$\frac{12}{\sqrt{2} + \sqrt{3} - \sqrt{5}}$$